

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.87	258401.66F	116.01	986.38	
1:00	UP	alternatívne	12.05	260318.27F	109.86	986.38	
1:30	UP	alternatívne	11.95	255481.44F	111.96	986.17	
2:00	UP	alternatívne	11.89	255763.56F	111.39	986.32	
2:30	UP	alternatívne	11.99	252649.47F	111.87	986.21	
3:00	UP	alternatívne	11.83	256111.88F	116.42	986.13	
3:30	UP	alternatívne	11.91	251166.66F	115.08	986.16	
4:00	UP	alternatívne	11.80	252554.53F	112.59	985.94	
4:30	UP	alternatívne	11.74	256986.41F	112.35	985.87	
5:00	UP	alternatívne	11.89	255451.33F	112.46	985.86	
5:30	UP	alternatívne	11.89	249205.42F	113.53	985.78	
6:00	UP	alternatívne	11.88	247108.94F	114.45	985.82	
6:30	UP	alternatívne	11.86	250938.34F	112.75	985.96	
7:00	UP	alternatívne	11.30	240847.75F	111.11	985.88	
7:30	UP	alternatívne	11.34	229846.28F	109.99	985.87	
8:00	UP	alternatívne	12.41	273055.97F	112.08	986.12	
8:30	UP	alternatívne	12.23	266139.09F	113.04	986.13	
9:00	UP	alternatívne	12.29	263814.38F	113.73	986.12	
9:30	UP	alternatívne	12.22	266284.28F	113.78	986.08	
10:00	UP	alternatívne	12.26	268449.97F	114.08	986.10	
10:30	UP	alternatívne	12.20	263703.56F	114.26	985.98	
11:00	UP	alternatívne	12.30	269046.19F	114.86	985.89	
11:30	UP	alternatívne	9.07	284003.59F	115.03	985.83	
12:00	UP	alternatívne	3.76	305979.13F	114.97	985.70	
12:30	UP	alternatívne	12.00	265928.44F	115.17	985.33	
13:00	UP	alternatívne	12.57	253361.88F	114.88	984.91	
13:30	UP	alternatívne	12.26	259745.64F	115.59	984.79	
14:00	UP	alternatívne	12.40	263207.44F	115.52	984.74	
14:30	UP	alternatívne	9.29	295346.19F	115.55	984.58	
15:00	UP	alternatívne	8.09	286086.41F	115.92	984.33	
15:30	UP	alternatívne	12.20	286541.41F	119.07	984.62	
16:00	UP	alternatívne	11.83	278487.38F	121.28	984.59	
16:30	UP	alternatívne	12.22	285807.16F	115.69	984.72	
17:00	UP	alternatívne	12.57	272909.09F	113.83	984.50	
17:30	UP	alternatívne	12.64	270541.38F	113.88	984.25	
18:00	UP	alternatívne	12.57	271909.81F	113.56	984.30	
18:30	UP	alternatívne	12.27	264447.31F	114.28	983.66	
19:00	UP	alternatívne	12.35	271779.91F	115.58	984.09	
19:30	UP	alternatívne	12.38	264147.53F	111.95	984.34	
20:00	UP	alternatívne	12.59	281417.72F	113.11	984.22	
20:30	UP	alternatívne	12.32	273044.78F	112.70	984.38	
21:00	UP	alternatívne	12.44	269227.94F	112.04	984.49	
21:30	UP	alternatívne	12.28	262038.63F	113.19	984.56	
22:00	UP	alternatívne	12.22	262432.41F	112.86	984.56	
22:30	UP	alternatívne	11.11	237136.00F	110.23	984.25	
23:00	UP	alternatívne	12.01	257171.66F	111.61	984.65	
23:30	UP	alternatívne	12.21	265405.63F	112.29	984.72	
24:00	UP	alternatívne	12.10	266195.91F	112.77	984.64	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.73		113.75	985.27	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	0	48	48	
n neplatných PPH	0	48	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	3.76		109.86	983.66	
Max PPH	12.64		121.28	986.38	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.40	362.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	299.90	-	
1:30	UP	alternatívne	13.39	387.21	-	
2:00	UP	alternatívne	13.53	349.52	-	
2:30	UP	alternatívne	13.57	302.44	-	
3:00	UP	alternatívne	14.02	444.20	-	
3:30	UP	alternatívne	14.86	418.80	-	
4:00	UP	alternatívne	14.87	367.05	-	
4:30	UP	alternatívne	14.93	419.54	-	
5:00	UP	alternatívne	14.93	343.99	-	
5:30	UP	alternatívne	14.53	438.18	-	
6:00	UP	alternatívne	14.70	495.54	-	
6:30	UP	alternatívne	14.74	434.08	-	
7:00	UP	alternatívne	15.15	606.41	-	
7:30	UP	alternatívne	15.32	528.57	-	
8:00	UP	alternatívne	13.98	233.74	-	
8:30	UP	alternatívne	13.90	261.87	-	
9:00	UP	alternatívne	13.98	380.29	-	
9:30	UP	alternatívne	14.26	434.34	-	
10:00	UP	alternatívne	14.11	406.70	-	
10:30	UP	alternatívne	14.12	349.68	-	
11:00	UP	alternatívne	13.97	644.99	-	
11:30	UP	alternatívne	9.75	843.37	-	
12:00	UP	alternatívne	2.25	627.01	-	
12:30	UP	alternatívne	12.74	1068.69	-	
13:00	UP	alternatívne	13.58	1072.24	-	
13:30	UP	alternatívne	13.82	1506.34	-	
14:00	UP	alternatívne	13.62	1078.84	-	
14:30	UP	alternatívne	4.68	2286.03	-	
15:00	UP	alternatívne	1.33	2885.25	-	
15:30	UP	alternatívne	14.47	2721.76	-	
16:00	UP	alternatívne	14.61	2291.79	-	
16:30	UP	alternatívne	13.99	1559.08	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	771.31	-	
17:30	UP	alternatívne	13.55	575.62	-	
18:00	UP	alternatívne	13.59	652.66	-	
18:30	UP	alternatívne	14.05	854.95	-	
19:00	UP	alternatívne	14.51	553.71	-	
19:30	UP	alternatívne	13.73	456.85	-	
20:00	UP	alternatívne	13.55	553.82	-	
20:30	UP	alternatívne	13.28	569.01	-	
21:00	UP	alternatívne	13.32	523.79	-	
21:30	UP	alternatívne	13.87	571.87	-	
22:00	UP	alternatívne	14.26	667.04	-	
22:30	UP	alternatívne	15.58	939.79	-	
23:00	UP	alternatívne	13.90	759.06	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	700.53	-	
24:00	UP	alternatívne	13.50	741.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.28	765.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7736.160	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	1.33	233.74	
Max PPH	15.58	2885.25	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	460.76	500.00	6.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.71	500.00	4.41	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.66	500.00	7.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.62	500.00	3.95	50.00	
2:30	UP	alternatívne	497.28	500.00	3.37	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.81	500.00	7.24	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.77	500.00	5.54	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	7.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.28	500.00	8.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	492.81	500.00	6.90	50.00	
5:30	UP	alternatívne	440.60	500.00	4.24	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.92	500.00	8.44	50.00	
6:30	UP	alternatívne	473.92	500.00	13.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	571.82	500.00	10.75	50.00	
7:30	UP	alternatívne	720.18	500.00	3.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	789.66	500.00	9.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	794.90	500.00	8.68	50.00	
9:00	UP	alternatívne	449.67	500.00	12.01	50.00	
9:30	UP	alternatívne	90.68	500.00	13.38	50.00	
10:00	UP	alternatívne	125.79	500.00	15.21	50.00	
10:30	UP	alternatívne	115.26	500.00	1.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	295.69	500.00	2.94	50.00	
11:30	UP	alternatívne	434.66	500.00	511.68	50.00	
12:00	UP	alternatívne	234.05	500.00	486.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	406.96	500.00	84.70	50.00	
13:00	UP	alternatívne	416.11	500.00	0.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	432.59	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.78	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	855.89	500.00	1881.67	50.00	
15:00	UP	alternatívne	1005.06	500.00	2470.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	213.22	500.00	12.34	50.00	
16:00	UP	alternatívne	392.74	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	429.17	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	438.63	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	392.75	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	361.71	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	336.20	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	363.34	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	413.28	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	415.41	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	434.36	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.28	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	443.83	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	432.78	500.00	0.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	403.42	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	438.82	500.00	0.90	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.88	500.00	1.08	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.53	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	Pozn.
PDH	451.86	117.00Q	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2124.960	0.000	
MZLd > EL v kg	0.000	28.800	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	90.68	0.13	
Max PPH	1005.06	2470.80	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	20.86	50.00	13.32F	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.39	50.00	2.29F	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	11.80F	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.40	50.00	17.31F	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	6.95F	20.00	
3:00	UP	alternatívne	36.64	50.00	10.16F	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.34	50.00	2.18F	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.32	50.00	0.26F	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.72	50.00	0.14F	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.09	50.00	0.19F	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.88	50.00	0.65F	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.25	50.00	5.11F	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.97	50.00	0.82F	20.00	
7:00	UP	alternatívne	46.24	50.00	0.38F	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.56	50.00	1.43F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.22	50.00	0.29F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	0.63F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	0.68F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.16	50.00	1.28F	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	1.72F	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.42	50.00	0.15F	20.00	
11:00	UP	alternatívne	45.27	50.00	0.15F	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.78	50.00	40.19F	20.00	
12:00	UP	alternatívne	3.32	50.00	2.61F	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.22	50.00	0.16F	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.95	50.00	0.15F	20.00	
13:30	UP	alternatívne	44.82	50.00	1.13F	20.00	
14:00	UP	alternatívne	40.49	50.00	0.34F	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.67	50.00	5.93F	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.71	50.00	4.01F	20.00	
15:30	UP	alternatívne	41.15	50.00	10.06F	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.09	50.00	25.39F	20.00	
16:30	UP	alternatívne	34.02	50.00	17.80F	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	0.24F	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.05	50.00	1.49F	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.91	50.00	0.75F	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.88	50.00	0.58F	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.48	50.00	1.54F	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.61	50.00	23.06F	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	1.55F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.53	50.00	7.21F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.74	50.00	5.92F	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	2.44F	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.84	50.00	5.80F	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.38	50.00	3.31F	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.63	50.00	3.93F	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.39	50.00	14.63F	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	15.04F	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.88	-	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.080	67.200	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	0	
n neplatných PPH	0	48	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	100.0%	
Min PPH	3.32		
Max PPH	46.24		

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.96	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.13	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.68	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.63	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
9:30	UP	alternatívne	19.01	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.74	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	25.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	1.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.22	30.00	
15:00	UP	alternatívne	0.81	30.00	
15:30	UP	alternatívne	33.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	30.78	30.00	
16:30	UP	alternatívne	21.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.44	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.86	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.21	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.600	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	0.81	
Max PPH	33.96	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadev protokol zo dňa 04.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:21:55 1 - QAL2 AST ---bol spustený
07:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:08:00 1 - QAL2 AST ---bol zastavený
19:12:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:25:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:25:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
19:25:30 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
19:25:30 1 -
19:25:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:25:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:25:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
19:25:40 1 - alternatívne
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....